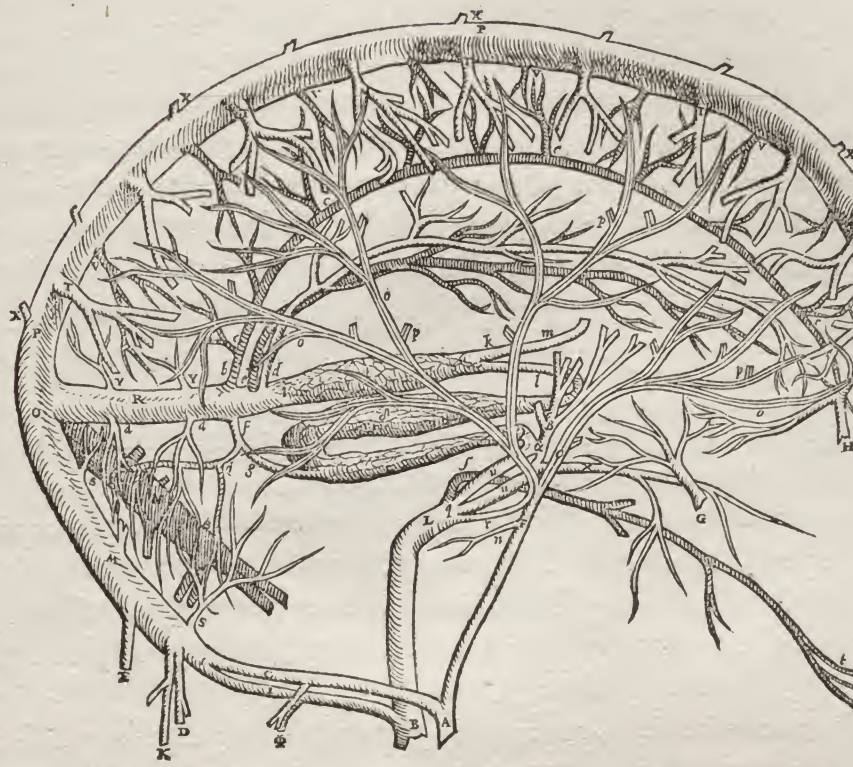


Arteria in
crure series.

ipse autem sursum ad umbilici usque regionem properans, in ramulos diffunditur, qui arte-
ria eodem à pectoris regionibus tendentis ramulos spectant, ac mamillarum cum utero comu-
nionem (si modo artiarum beneficio aliqua sit) præbent. Quum uero grandis arteria in crus
descendens peritonæum superauit, ramulum ad pubis ossi commissuram mittit, qui exiguis
est, neque ut eodem tendens uena in multas soboles dispergitur, quarum una quidē cutē subit, nisi for-
te exilis quæpiam in penis inuoluerū diffundatur. In crure autē, arteria modò uenæ subiecta, ip-
saque uena ueluti propugnaculo munita, ramū in anteriores femoris os amplexantes musculos
digerit, qui etiam si in frequētes scinditur soboles, nullam tamen cuti exporrigit. Deinde à gran-
di arteria alius educitur ramus, in quintum femur mouentē musculum, & eos qui internam fe-
moris sedem occupant musculos, ad genu usque quodammodo in propagines sparsam, & qua-
dam ipsius sobole illius arteriæ extremo commixtam unitamque, quam per pubis ossis foramen
in crus pertingere scripsimus. Cæterum ipsa grandis arteria sensim deorsum prorepens, secun-
dum femoris os ita conuoluitur, ut ab anteriori inguinum sede inter duo inferiora femoris ca-
pita in poplite consistat, nusquam non uena grandiori quæ crus accedit concomitata. In hoc per-
femoris posteriora descensu, arteria propaginem educit, quæ in musculos posteriorem femo-
ris sedem occupantes excurrit, & aliquosque cum illis uenarum propaginibus deducitur, quas
uenam efformare docui, quæ per genu flexū seu posteriorem ipsius sedem in surcū cutem sparsa so-
bole pertingit, arteriæ interim nulla propagine ad cutē emergente. At grandis arteria in ipso po-
plite, uti diximus, recōdita, utrinque propaginē emittit in alto quoque occultatam, & in genu arti-
culi latus penitus digestam. Vbi uero arteria tibiā subire incipit, ab externo ipsius latere ra-
mum diffundit, qui fibulæ exporrectus inter septimum & octauum pedis motus autorum mu-
sculos recondit, atque in reliquos qui anteriorem tibiæ sedem sibi uendicant, soboles ultra me-
dium longitudinis tibiæ digerit. ipse autem arteriæ truncus inter capita duorum primorum pe-
dem mouentium musculorum repens, inter quartū pedis motuū opificem musculum, et duos quo-
rum beneficio ultimi digitorum flectuntur articuli, ac quintū pedē mouentium occultatur, neque
multum à ligamento membraneo fibulam tibiæ ossi secundum totam fibulæ longitudinē col-
liganti distat, & sub medio longitudinis tibiæ in duos ramos dirimitur, quorum interior inter
calcem & tibiæ os pedis inferiora subit, unā cum musculorum tendinibus humiliora pedis hanc
petentibus. In descensu interior ille ramus furculum tali cum tibiā articulo offert. In pedis uero
planta inter musculum secundos quatuor digitorum articulos flectentem, & tendines qui
tercios articulos flectunt repositus, in duas primū partitur soboles, quarum una duplici-
mo inferiorem pollicis adit sedem: altera uero in progressu in duos furculos digesta, unum ad
iadicem deriuat, in duos tamen prius deriuatum ramulos: alterum uero furculum interno late-
ri inferioris medij digiti sedis, indiuisum offert. Exterior ramus illius quæ ad medium longitu-
dinis tibiæ sit diuisionis, inter fibulam & calcem pedis inferiora accedit, unā cum tendinibus se-
ptimi & octauo pedem mouentium musculorum, atque hic in duos minimos digitos & exter-
num latus medij digiti disseminatur: in ipso autem ad pedis inferiora progressu, tali cum tibiā
articulo propaginem præbet, & aliam hac longē grandiore digerit, sub interiori malleolo
ad principium illorum musculorum qui pollicem & tres digitos ipsi proximis in externum la-
tus abducunt. Hæc propago in superiori pedis sede motum etiam edit tactu sensibilem. Verum
ut uenarum pedem subeuntium seriem uariari suo loco relatum est, ita sanè & arteriæ distribu-
tio inibi discrepat: quippe interdum, neque id infrequenter obseruabis omnibus digitis furculos
offerri, ab illo ramo quem pedis inferiora inter calcem & tibiā petere diximus, illo qui fibulæ
exporrigitur plantam non accedente. at tunc ab arteria in posteriori tibiæ sede recondita, gran-
dis ramus per membraneum ligamentum tibiæ ossi fibulam, quæ hæc ossa inuicem dehiscunt
colligans, in anteriorem tibiæ sedem pertinet: atque inter eius sedis musculos occultatus, unā
cum eorundem tendinibus per transuersum ligamentum in anteriore tibiæ sede conspicuum,
in superiorem pedis regionem deriuatur, musculis illis qui digitos in externum latus abducunt,
quodammodo reconditus. Atque hic ramus interdum ligamentū id membraneum transiit, mox
sub genu articulo, ubi tibiæ os à fibula primū dehiscere incipit, interdum uero iuxta inferio-
rem tibiæ sedem, prout nimirum ramus quem arteria tibiā subiens, uersus octauum & septi-
mum pedem mouentes musculos digerit, aut demissius fertur, aut elatius in ramos dissectus cel-
sat, aut etiam prorsus deest. utrumque enim accidere reperi, quum summo studio non artiarum
solū, sed & uenarum neruorumque seriem primū discere, ac subinde tum priuatim, tum pu-
blice ostendere, ac demum hinc uerius quàm elegantius describere sum conatus.

VENARVM

DECIMIQUARTI CAPITIS FIGURÆ



DECIMIQUARTI CAPITIS FIGURÆ
eiusdemque characterum Index.

PRÆSENTI figura nuda uasorum cerebri delineatio proponitur, a
incepta, priusquā illa penitus in caluariā merguntur. Cæterum si forte hæc ta-
bri uasa nō ad amissim ostendat, eā nihilominus quod res alioquin difficilima mi-
lis subiciatur, ac à studiosis in dissectionibus præptius obseruetur, nō mediocri-
rā mihi persuadeo. Ne autem ramorum frequentia plerumque obscurarentur, unius
uasorum seriem (nisi quandoque res secus exigat) delineatam conspicias, haud p-
propemodum septimi libri figuras huc quoque spectare, ac ab interiori margine
ablegandum, perinde atque ad figuram huius libri calci insuendam.

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| A Interior iugularis, quæ iam caluariæ proxima est. | B Superior iugularis. |
| D Prima caluariam petens uena. | C Secunda uena. |
| E Quarta uena. | G Quinta uena. |
| K Prima caluariam ingrediens arteria. | I Secunda arteria. |
| M Dexter seu primus duræ cerebri membranæ sinus. | L Tercius duræ cerebri membranæ sinus. |
| N Sinister duræ cerebri membranæ sinus, quem secundum nuncupamus. | |
| O Primus & secundus sinuum congressus. | |
| P, P Tertius duræ membranæ sinus. | |
| Q Tertius sinus finis osseo commissus septo, quo os factus organorum sedes interdum | |
| R Quartus duræ membranæ sinus. | |
| S, S Ductus à dextro sinu pullulantes, ac in duræ tenuisque membranarum sedes, quæ | |
| sunt, excurrentes. | |
| T, T Ductus ex tertij sinu latere in tenuē diffusi membranā, quos solū abtruncatos | |
| V, V Ramuli ab infimo tertij sinu angulo in eam duræ membranæ partem deriuati, | |
| rebre partem à sinistra seungit. | |
| X, X Tertij sinu furculi cum illis commissi uasculis, quæ per uerticem caluariam sul- | |